

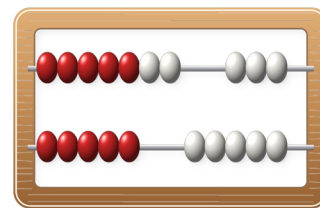
Mathearbeit Klasse 1

Thema: Plus und Minus bis 20

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 30 Note: _____

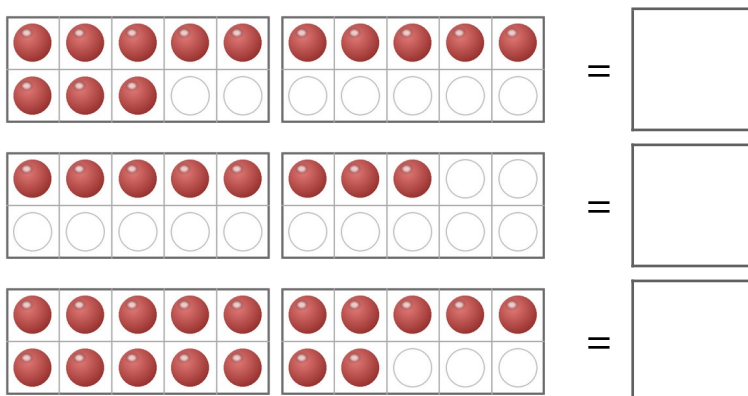
Unterschrift: _____



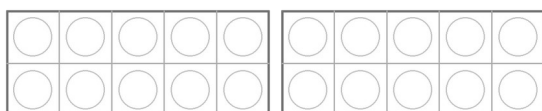
Viel Erfolg!

1 Wie viele Punkte sind es? Schreibe die Zahl.

a)

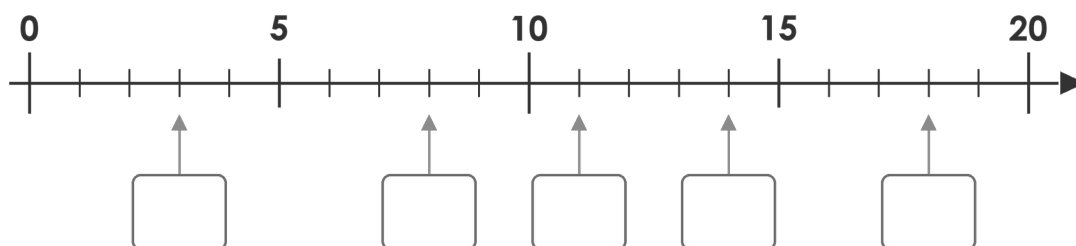


b) Male 14 Punkte.



____ / 2,5

2 Welche Zahlen fehlen? Schreibe sie in die Kästchen.



____ / 2,5

3 Schreibe die Nachbarzahlen.

	7			12			19	
--	----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--

____ / 3

4 Setze ein: <, > oder =

$$14 \quad \square \quad 11$$

$$9 \quad \square \quad 16$$

$$20 \quad \square \quad 20$$

$$8 + 5 \quad \square \quad 12$$

$$17 \quad \square \quad 7 + 10$$

$$15 - 3 \quad \square \quad 13$$

___ / 3

5 Rechne.

a) $12 + 5 = \square$

$$3 + 15 = \square$$

$$18 - 6 = \square$$

$$19 - 4 = \square$$

b) $9 + 4 = \square$

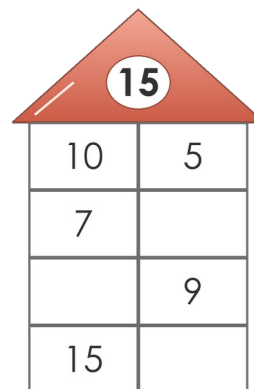
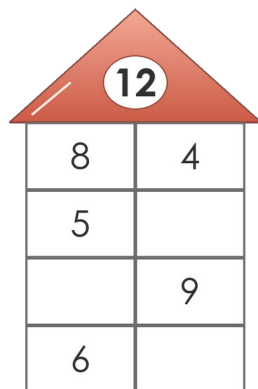
$$7 + 8 = \square$$

$$14 - 5 = \square$$

$$12 - 4 = \square$$

___ / 4

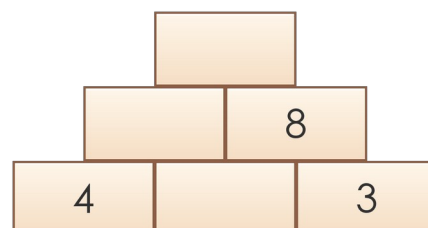
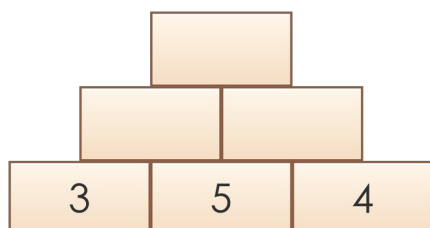
6 Fülle die Zahlenhäuser aus.



___ / 3

7 Rechne die Rechenmauern.

Zwei Steine nebeneinander ergeben den Stein darüber.



___ / 3

8 **Tauschaufgabe und Umkehraufgabe**

a) Schreibe die Tauschaufgabe.

$$6 + 9 = 15 \rightarrow \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$4 + 13 = 17 \rightarrow \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

b) Schreibe die Umkehraufgabe.

$$7 + 8 = 15 \rightarrow \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$11 + 6 = 17 \rightarrow \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

___ / 4

9 **Schau dir das Bild genau an.**



Am Baum hängen Äpfel.

Im Gras liegen Äpfel.

Wie viele Äpfel sind es zusammen?

Rechnung: $\boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$

Antwort: Es sind _____ Äpfel.

___ / 2

10 **Denke nach.**

a) Finde zwei verschiedene Aufgaben mit dem Ergebnis 15.

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} = 15$$

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} = 15$$

b) Tim rechnet: $8 + 8 = 15$. Stimmt das? Kreuze an.

☐ ja

☐ nein

Rechne richtig: $8 + 8 = \boxed{}$

___ / 3

Geschafft!

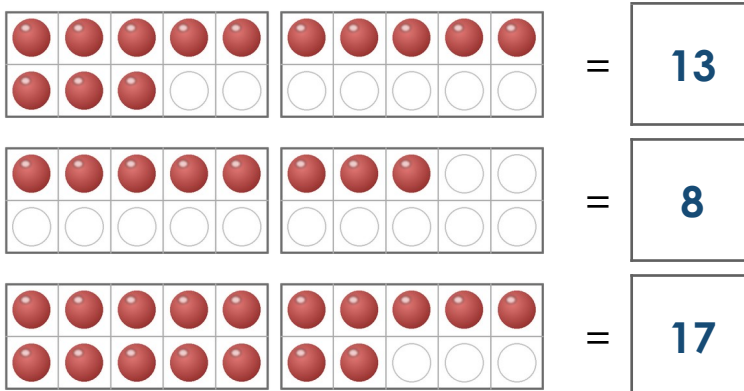
Lösung: Mathearbeit Klasse 1

Insgesamt sind 30 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

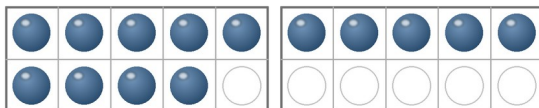
Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
30–27 P.	26,5–24 P.	23,5–19,5 P.	19–15 P.	14,5–9 P.	8,5–0 P.

① Wie viele Punkte sind es? Schreibe die Zahl.

a)

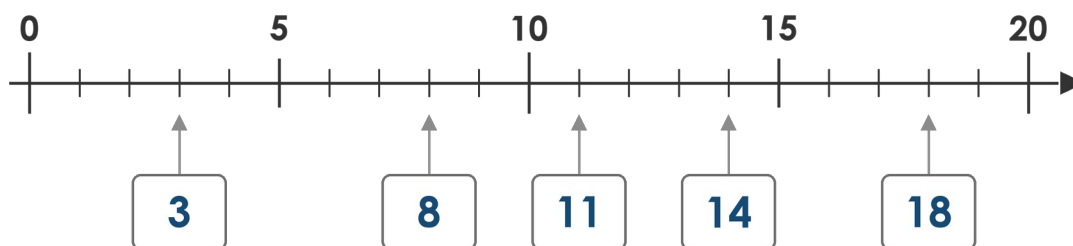


b) Male 14 Punkte.



2,5 / 2,5

② Welche Zahlen fehlen? Schreibe sie in die Kästchen.



2,5 / 2,5

③ Schreibe die Nachbarzahlen.



3 / 3

4 Setze ein: <, > oder =

$$14 \quad \boxed{>} \quad 11$$

$$9 \quad \boxed{<} \quad 16$$

$$20 \quad \boxed{=} \quad 20$$

$$8 + 5 \quad \boxed{>} \quad 12$$

$$17 \quad \boxed{=} \quad 7 + 10$$

$$15 - 3 \quad \boxed{<} \quad 13$$

3 / 3

5 Rechne.

a) $12 + 5 = \boxed{17}$

$$3 + 15 = \boxed{18}$$

$$18 - 6 = \boxed{12}$$

$$19 - 4 = \boxed{15}$$

b) $9 + 4 = \boxed{13}$

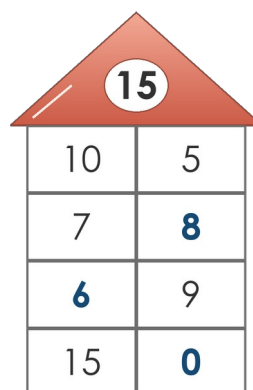
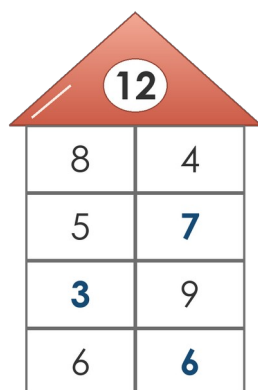
$$7 + 8 = \boxed{15}$$

$$14 - 5 = \boxed{9}$$

$$12 - 4 = \boxed{8}$$

4 / 4

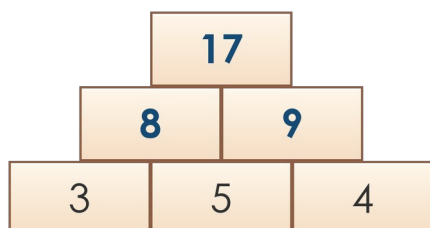
6 Fülle die Zahlenhäuser aus.



3 / 3

7 Rechne die Rechenmauern.

Zwei Steine nebeneinander ergeben den Stein darüber.



3 / 3

8 Tauschaufgabe und Umkehraufgabe

a) Schreibe die Tauschaufgabe.

$$6 + 9 = 15 \rightarrow \boxed{9} + \boxed{6} = \boxed{15}$$

$$4 + 13 = 17 \rightarrow \boxed{13} + \boxed{4} = \boxed{17}$$

b) Schreibe die Umkehraufgabe.

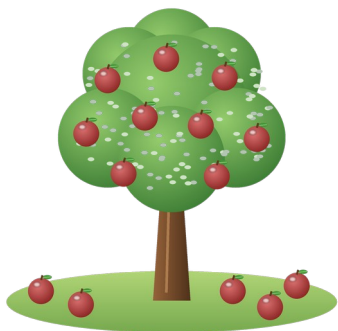
$$7 + 8 = 15 \rightarrow \boxed{15} - \boxed{8} = \boxed{7}$$

$$11 + 6 = 17 \rightarrow \boxed{17} - \boxed{6} = \boxed{11}$$

Bei b) ist auch richtig: $15 - 7 = 8$ und $17 - 11 = 6$.

4 / 4

9 Schau dir das Bild genau an.



Am Baum hängen Äpfel.

Im Gras liegen Äpfel.

Wie viele Äpfel sind es zusammen?

Rechnung: $\boxed{9} + \boxed{5} = \boxed{14}$

Antwort: Es sind 14 Äpfel.

Auch richtig: $5 + 9 = 14$

2 / 2

10 Denke nach. a) ist eine Beispiellösung, viele Aufgaben sind richtig.

a) Finde zwei verschiedene Aufgaben mit dem Ergebnis 15.

$$\boxed{10} + \boxed{5} = 15$$

$$\boxed{20} - \boxed{5} = 15$$

b) Tim rechnet: $8 + 8 = 15$. Stimmt das? Kreuze an.

☐ ja



nein

Rechne richtig: $8 + 8 =$

$\boxed{16}$

Erklärung: $8 + 8 = 16$ (Verdopplung von 8). 15 wäre $8 + 7$.

3 / 3